

Licenciatura em Matemática



Total

3.215h

1º SEM.



60h

Filosofia



75h

Educação em Direitos Humanos e Educação Ambiental



30h

História e Cultura Africana, Afro-Brasileira e Indígena

Filosofia e Sociologia da Educação

75h



Políticas Educacionais e Gestão da Escola

75h



Cultura Religiosa

30h



2º SEM.



75h

Prática Profissional: Pesquisa Educacional



60h

Mediação e prática pedagógica: Didática



30h

LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais)

Metodologias para Aprendizagem Ativa

75h



Aprendizagem e cognição

60h



Ética

30h



3º SEM.



60h

Física Básica: Mecânica da Partícula



75h

Cálculo de uma variável



60h

Leitura e escrita acadêmica

Geometria Plana e espacial

60h



Propriedades Físicas e Químicas da Matéria

75h



História do Conhecimento Científico

60h



4º SEM.



75h

Geometria Analítica e Álgebra Linear



60h

Estatística



45h

Introdução à Física-Experimental

Tecnologias e tópicos de programação

45h



Química Inorgânica

60h



Prática Profissional: Tecnologias para o ensino de Matemática, Física e Química

60h



Licenciatura em Matemática

5º SEM.			
60h	Cálculo de várias variáveis	Equações Diferenciais	60h
75h	Física Básica: Movimento Rotacional, Mecânica dos Fluidos, Vibrações e Ondas	Análise Matemática: Sequências, limites e continuidade	60h
30h	Conceitos Fundamentais da Matemática	Metodologia do Ensino de Matemática	30h
6º SEM.			
45h	Estruturas Algébricas: Grupos	Projeto Comunitário	30h
60h	Fundamentos de Lógica e Aritmética	Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	60h
45h	Prática Profissional: Docência e Pesquisa no ensino da Matemática	Prática Profissional: Análise de Material Didático de Matemática	45h
75h	Estágio Supervisionado - Docência nos anos finais do Ensino Fundamental	Estágio Supervisionado - Docência no Ensino Médio	90h
7º SEM.			
60h	Teoria de Conjuntos, relações e funções	Cálculo Vetorial	60h
60h	Cálculo Numérico	Álgebra Linear Aplicada	45h
45h	Prática Profissional: Elaboração de Material Didático de Matemática	Prática Profissional: Matemática na Educação Básica e Implicações em Diferentes Contextos	45h
90h	Estágio Supervisionado - Educação de Jovens e Adultos e Projetos	Estágio Supervisionado - Diferentes contextos	75h
8º SEM.			
45h	Geometria Euclidiana	Análise Matemática: Derivação e Integração	60h
45h	Estruturas Algébricas: Anéis	Matemática Financeira	45h
45h	Prática Profissional: Pesquisa no Ensino de Matemática	Prática Profissional: Trabalho de Conclusão de Curso	45h
		Estágio Supervisionado: Gestão Escolar	75h

DEMAIS COMPONENTES

Estágio



405h

Atividades Complementares

200h